

(磁盘)专用块 \leftrightarrow (主存)专用块

/* 分配算法 */

IF 空闲块数=1 THEN

 IF 第1个单元=0 THEN 等待

 ELSE 复制第1个单元对应块到专用块并分配之

ELSE 分配第(空闲块数)个单元对应块, 空闲块数减1

/* 归还算法 */

IF 空闲块数<100 THEN

 专用块的空闲块数加1,

 第(空闲块数)个单元置归还块号

ELSE 复制专用块到归还块

 专用块的空闲块数置1

 第1单元置归还块号

空闲块成组连接法的分配与归还算法